

E321, E323

Installatiehandleiding



Oktober 2002

www.lexmark.com

Uitgave: oktober 2002

De volgende alinea is niet van toepassing op landen waar de volgende voorwaarden strijdig zijn met de plaatselijke wetgeving:LEXMARK INTERNATIONAL, INC. LEVERT DEZE PUBLICATIE IN DE STAAT WAARIN DEZE VERKEERT, ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE, NOCH IMPLICIET, NOCH EXPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES VAN VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. In bepaalde rechtsgebieden is afwijzing van expliciete of impliciete garanties in bepaalde transacties niet toegestaan; het is daarom mogelijk dat deze verklaring niet op u van toepassing is.

Deze publicatie kan technische onjuistheden of typografische fouten bevatten. De informatie in deze publicatie wordt regelmatig herzien; wijzigingen zullen in latere uitgaven worden opgenomen. De producten of programma's die worden beschreven, kunnen te allen tijde worden verbeterd of gewijzigd.

Opmerkingen kunnen worden gestuurd aan Lexmark International, Inc, Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, Verenigde Staten. Vanuit het Verenigd Koninkrijk en Ierland stuurt u eventuele opmerkingen naar Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark behoudt zich het recht voor de door u verstrekte informatie naar eigen goeddunken te gebruiken en te verspreiden, zonder hiermee enige verplichting op zich te nemen tegenover u. In België en Nederland kunnen extra exemplaren van publicaties die op dit product betrekking hebben, worden verkregen door contact op te nemen met de leverancier. Vanuit de Verenigde Staten of Canada kan worden gebeld naar 1-800-553-9727 en vanuit het Verenigd Koninkrijk en Ierland kan worden gebeld naar +44 (0)8704 440 044. Neem in andere landen contact op met de leverancier.

Als in deze publicatie wordt verwezen naar producten, programma's of diensten, impliceert dit niet dat de producent het voornemen heeft deze beschikbaar te stellen in alle landen waarin de producent actief is. Geen enkele verwijzing naar een product, programma of dienst moet worden opgevat als een verklaring of suggestie dat alleen dat product, dat programma of die dienst mag worden gebruikt. Het staat u vrij functioneel gelijkwaardige producten, programma's of diensten te gebruiken, mits die geen inbreuk maken op enig bestaand intellectueel eigendomsrecht. Het beoordelen en controleren van de werking in combinatie met andere producten, programma's of diensten, met uitzondering van die producten, programma's of diensten die uitdrukkelijk door de producent worden genoemd, behoort tot de verantwoordelijkheden van de gebruiker.

Lexmarken Lexmark met het diamantlogo zijn als handelsmerken van Lexmark International, Inc. gedeponeerd in de Verenigde Staten en/of in andere landen.

PCL® is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company.

PostScript[®] is een gedeponeerd handelsmerk van Adobe Systems Incorporated.

Overige handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve houders.

© Copyright 2002 Lexmark International, Inc. Alle rechten voorbehouden.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

FCC-informatie over emissies

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. De werking van de printer is afhankelijk van de volgende twee voorwaarden:

(1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat moet eventuele interferentie die wordt veroorzaakt door andere apparatuur accepteren, inclusief interferentie die kan leiden tot een ongewenste werking.

Eventuele vragen over deze verklaring kunt u richten aan:

Director of Lexmark Technology and Services Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, KY 40550, U.S.A. (859) 232-3000

Raadpleeg deLexmark E321, E323 Publications cd voor meer informatie.

Veiligheidsinformatie

 Als uw product NIET met dit symbool is gemarkeerd, MOET het product op een stopcontact worden aangesloten dat op de juiste wijze is geaard.

VOORZICHTIG: Tijdens een onweersbui moet u dit product niet installeren, geen elektrische verbindingen tot stand brengen en geen faxmodem gebruiken.

- Het netsnoer moet worden aangesloten op een stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat makkelijk kan worden bereikt.
- Onderhoudswerkzaamheden en reparaties die niet in de bedieningsinstructies worden beschreven, dienen uitsluitend door een professionele onderhoudsmonteur te worden uitgevoerd.
- Dit product is samen met specifieke Lexmark onderdelen ontwikkeld, getest en goedgekeurd op basis van strikte, wereldwijd geldende veiligheidsnormen. De veiligheidsvoorzieningen van bepaalde onderdelen zijn niet altijd duidelijk zichtbaar. Lexmark is niet verantwoordelijk voor het gebruik van andere, vervangende onderdelen.
- Uw product maakt gebruik van een laser.
 VOORZICHTIG: Het toepassen van bedieningswijzen, aanpassingsmethoden of procedures anders dan in deze publicatie worden beschreven kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.
- Dit product maakt gebruik van een afdrukproces waarbij het afdrukmedium wordt verhit. Door de hitte kan het afdrukmedium bepaalde stoffen afgeven.

Conventies

In dit boek worden speciale conventies aangehouden voor veiligheidsadviezen, waarschuwingen en opmerkingen. Deze worden in de linkerkolom weergegeven, zodat u deze gemakkelijk kunt terugvinden.

VOORZICHTIG: De veiligheidsadviezen hebben betrekking op gevaar voor letsel.

Waarschuwing: Een waarschuwing geeft aan dat de printer of de bijbehorende software kan worden beschadigd.

Opmerking: Een opmerking bevat nuttige informatie.

Inhoud

Inleidin	g
	Bij de printerv Overige informatievii
Stap 1:	Printer uitpakken1
	Overlay aanbrengen op bedieningspaneel2
Stap 2:	Optionele lader voor 250 vel installeren3
Stap 3:	Supplies installeren5
	Tonercartridge installeren5
Stap 4:	Geheugenkaarten installeren8
	Zijklep van de printer verwijderen
Stan 5.	Panier laden 11
Stap 5 .	
	Lade 1 vullen
Stap 6:	Kabels en snoeren aansluiten24
	Een lokale kabel aansluiten

Inhoud

Stap 7:	Stuurprogramma's voor lokaal afdrukken installeren	27
	Windows	28 32
		35
Stap 8:	Printerinstallatie controleren	36
	Printer inschakelen Pagina's met instellingen afdrukken	36 36
Stap 9:	Configureren voor TCP/IP	38
	IP-adres toewijzen aan de printer	38 39
Stap 10:	Stuurprogramma's voor afdrukken in een netwerk installeren	40
	Windows	40 41 42
	NetWare	42
Stap 11:	Informatie doorgeven aan gebruikers	43
	Kenmerken van printergebruikers	43
	Handige informatie snel vinden	43
	Gefeliciteerd	44 44
Beteken	is van de lampjes op het bedieningspaneel 4	45
Problem	an onlossen	52

Inhoud

Inleiding

Bij de printer

Deze printer is verkrijgbaar in drie modellen: de Lexmark™ E321, de Lexmark E323 en de Lexmark E323n. De verschillen tussen deze drie modellen worden in de volgende tabel aangegeven.

Kenmerk	Lexmark E321	Lexmark E323	Lexmark E323n
Basisgeheugen	8 MB	16 MB	16 MB
Maximaal geheugen	72 MB	144 MB	144 MB
Emulaties	PCL 5e en compatibel met Macintosh	PostScript 3, PCL 6 en compatibel met Windows/ Macintosh/Linux	PostScript 3, PCL 6 en compatibel met Windows/ Macintosh/Linux
Aansluitmogelijkheden	Parallel en Universal Serial Bus (USB)	Parallel en USB	10/100 Base-TX Ethernet en USB
Geleverd met een tonercartridge die bij een tonerdekking van ongeveer 5% dit rendement oplevert	1.500 pagina's (eerste tonercartridge)	3.000 pagina's	3.000 pagina's



optionele lader voor 250 vel

Gebruik dit printeronderdeel:	Als u dit wilt doen:
Lade 1	Maximaal 150 vel papier of 10 vel van een ander afdrukmateriaal laden.
Papiersteun	Het ondersteunen van afdrukmateriaal in lade 1 of in de bovenste uitvoerlade.
Handmatige invoer	Eén vel papier of één vel van een ander afdrukmateriaal laden. Gebruik deze mogelijkheid voor transparanten, enveloppen en karton.
Papiergeleiders	Het instellen van de breedte van het afdrukmateriaal in lade 1 en de sleuf voor handmatige invoer.
Lampjes op het bedieningspaneel	De status van de printer controleren.
Bovenste uitvoerlade	Afgedrukte documenten stapelen met de bedrukte zijde omlaag.
Klep van de vooruitvoer	Het afdrukken op speciaal afdrukmateriaal, bijvoorbeeld etiketten of karton.
optionele lader voor 250 vel	De papiercapaciteit vergroten.

Lexmark E321 en Lexmark E323

Lexmark E323n



Gebruik dit printeronderdeel:	Als u dit wilt doen:
Connector voor parallelle kabel	De computer met een parallelle kabel aansluiten op de parallelle poort van de Lexmark E321 of de Lexmark E323.
Connector voor USB- kabel	Sluit de computer aan op de USB-poort van de printer met een USB- kabel.
Connector voor Ethernet- kabel	De computer met een Ethernet-kabel aansluiten op de netwerkpoort van de Lexmark E323n.
Connector voor netsnoer	Sluit de printer met het netsnoer aan op een goed geaard stopcontact (nadat alle overige randapparatuur is aangesloten).
Aan/uit-schakelaar	Het aan- en uitzetten van de printer.

Overige informatie

Raadpleeg de overige documentatie bij de printer als u na het installeren nog meer informatie wenst.

Publications cd

De Publications cd, die bij de Installatiehandleiding wordt meegeleverd, biedt informatie over het kiezen van het juiste afdrukmateriaal, het begrijpen van de lampjespatronen op het bedieningspaneel, het verwijderen van vastgelopen papier en het oplossen van problemen met afdrukken.

De informatie op de Publications cd is ook beschikbaar op de Lexmark weblocatie op www.lexmark.com/ publications.

De *Naslagkaart* biedt informatie over het laden van papier, het verwijderen van vastgelopen papier en uitleg van veelvoorkomende lampjespatronen op het bedieningspaneel.

De cd met stuurprogramma's bevat de stuurprogramma's die u nodig hebt om de printer bedrijfsklaar te maken.

De cd bevat eventueel ook hulpprogramma's, schermlettertypen en aanvullende documentatie.

Bezoek onze weblocatie op www.lexmark.com voor de recentste versies van stuurprogramma's, hulpprogramma's en andere documentatie.

Naslagkaart

Cd met stuurprogramma's

Lexmark weblocatie

Stap 1: Printer uitpakken

- 1 Kies een locatie voor de printer.
 - Laat voldoende ruimte open om de printerklep, de uitvoerklep en de optionele lader voor 250 vel te openen. Ook is het belangrijk dat er voldoende ruimte is voor een goede ventilatie van de printer.
 - Zorg voor een juiste omgeving:
 - een stevige en vlakke ondergrond;
 - de printer mag niet in de directe luchtstroom van de airconditioning, warmtebronnen of ventilators worden geplaatst;
 - de ruimte mag niet extreem droog of vochtig, rechtstreeks in de zon liggen en de temperatuur mag niet sterk schommelen;
 - de omgeving moet schoon, droog en stofvrij zijn.

Printer uitpakken



Opmerking: De Lexmark E321 wordt geleverd met een eerste tonercartridge voor 1500 vel.

Overlay aanbrengen op bedieningspaneel

- 2 Neem alle onderdelen uit de doos, behalve de printer. Controleer of de volgende onderdelen aanwezig zijn:
 - printer met een reeds geïnstalleerde tonercartridge;
 - netsnoer;
 - *Installatiehandleiding* met Publications cd;
 - Naslagkaart kaart;
 - cd met stuurprogramma's;
 - overlay voor het bedieningspaneel (alleen niet-Engelse versies).

Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, kunt u contact opnemen met Lexmark. U vindt het telefoonnummer van de plaatselijke vestiging op de Publications cd.

Bewaar de doos en het verpakkingsmateriaal voor het geval u de printer opnieuw moet inpakken.

Als u in de doos een niet-Engelstalige overlay aantreft en deze wilt gebruiken, verwijdert u de bescherming aan de achterzijde, lijnt u de overlay goed uit met het bedieningspaneel en brengt u de overlay aan.

Stap 2: Optionele lader voor 250 vel installeren



U kunt de papiercapaciteit eventueel uitbreiden met een optionele lader voor 250 vel die u onder de printer installeert.

Een lader bestaat uit een papierlade en een ladehuis.

- 1 Verwijder de papierlade uit het ladehuis.
- 2 Verwijder al het verpakkingsmateriaal en tape van zowel het ladehuis als de papierlade.
- 3 Plaats het ladehuis op de locatie die u voor de printer hebt gekozen.

Optionele lader voor 250 vel installeren

Opmerking: Als u de lader voor 250 vel later installeert, zet de printer dan uit voordat u met de installatie begint.



4 Houd de voorzijde van de printer precies boven de voorzijde van het ladehuis en plaats de printer weer terug op het ladehuis.

Controleer of de printer goed op het ladehuis is aangebracht.

Nadat u de printer hebt ingesteld, moet u een pagina met menuinstellingen afdrukken om te controleren of de ladekast voor 250 vel is opgenomen in het overzicht van geïnstalleerde functies (zie pagina 36).

5 Plaats de lade in het ladehuis.

Optionele lader voor 250 vel installeren

Stap 3: Supplies installeren

Tonercartridge installeren

Tonercartridge uit verpakking halen



1 Open de printerklep via de uitsparing op het apparaat.

- 2 Pak de cartridge aan de handgreep beet en trek de cartridge omhoog uit het apparaat.
- **3** Verwijder de schuimrubber bescherming van de printer.

Supplies installeren



Opmerking: Raak de fotoconductortrommel onder aan de tonercartridge niet aan.



4 Trek de plastic onderdelen van de uiteinden van de tonercartridge.

Gooi het plastic plaatje, het schuimrubber en het papier weg.

5 Schud de cartridge heen en weer om de toner gelijkmatig te verdelen.

Supplies installeren



- **6** U plaatst de cartridge als volgt:
 - a Lijn de gekleurde pijlen aan beide zijden van de tonercartridge uit met de overeenkomstige pijlen in de printer.
 - b Pak de tonercartridge vast bij de handgreep, kantel de cartridge naar beneden en plaats de cartridge op de juiste manier in de cartridgesleuven.
 - Druk de cartridge naar beneden totdat deze stevig vastzit.
- 7 Sluit de printerklep.



Wat moet ik nu doen?

Taak	Ga naar pagina
Geheugenkaarten installeren	8
Papier laden	14

Stap 4: Geheugenkaarten installeren

U kunt de geheugencapaciteit van de printer aanpassen en de aansluitingsmogelijkheden vergroten door optiekaarten toe te voegen.

VOORZICHTIG: Als u de geheugenkaarten wilt installeren nadat u de printer gebruiksklaar hebt gemaakt, moet u de printer uitzetten en het netsnoer loskoppelen voordat u verdergaat.

Zijklep van de printer verwijderen

Verwijder eerst de zijklep van de printer voordat u geheugenopties installeert.

1 Open de voorklep van de printer.



Geheugenkaarten installeren

2 Druk de twee ovalen nokjes in en trek de zijklep open.

 Verwijder de klep voorzichtig en leg deze weg.



Afdekplaatje van de systeemkaart verwijderen



Gebruik een kruiskopschroevendraaier nummer 2 om het afdekplaatje van de systeemkaart te verwijderen.

- 1 Verwijder de bovenste schroef en leg deze weg.
- 2 Draai de onderste drie schroeven los, maar verwijder ze niet.

 Schuif het afdekplaatje van de systeemkaart langs de boven- en benedengroef en leg het opzij.



Een geheugenkaart installeren

Volg de instructies in dit gedeelte om een printergeheugenkaart te installeren of een flasgeheugenkaart als u een Lexmark E323 of Lexmark E323n, hebt.

Op de systeemkaart bevinden zich twee connectoren voor optionele geheugenkaarten. U kunt in elke connector een kaart installeren.

Geheugenkaarten installeren

Waarschuwing: Geheugenkaarten kunnen gemakkelijk beschadigd raken door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u een geheugenkaart aanraakt.



- 1 Voer de stappen uit die worden beschreven in "Afdekplaatje van de systeemkaart verwijderen" op pagina 10.
- 2 Pak de geheugenkaart uit.

Raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan. Bewaar de verpakking.

- **3** Houd de uitsparingen aan de onderkant van de kaart boven de uitsparingen op de connector.
- 4 Plaats de kaart tussen de vergrendelingen aan beide uiteinden van de connector en duw de kaart goed in de connector.
- **5** Zorg ervoor dat beide vergrendelingen in de uitsparingen aan beide uiteinden van de kaart passen.

6 Breng het metalen afdekplaatje en de zijklep weer aan. Raadpleeg pagina 12 voor instructies.

Afdekplaatje van de systeemkaart terugplaatsen



1 Plaats het metalen afdekplaatje in de boven- en ondergroef en schuif het helemaal naar achteren.

2 Draai de onderste drie schroeven vast en breng de bovenste schroef weer aan om het afdekplaatje op zijn plaats te houden.

Geheugenkaarten installeren

Zijklep van de printer terugplaatsen



- 1 Lijn het boven- en ondernokje uit met de corresponderende slots.
- 2 Sluit de zijklep van de printer en druk de ovalen nokjes stevig aan.
- **3** Sluit de voorklep van de printer.

Geheugenkaarten installeren

Stap 5: Papier laden



De printer is uitgerust met twee standaardpapierbronnen: lade 1 waarin maximaal 150 vel normaal papier geladen kan worden en de handmatige papierinvoer waarin steeds één vel kan worden ingevoerd. Voor de meeste afdruktaken kunt u lade 1 gebruiken. De handmatige invoer is met name geschikt voor het afdrukken op één pagina, transparanten, enveloppen, etikettenvellen of karton.

U kunt de papiercapaciteit van de printer uitbreiden met de optionele lader voor 250 vel.

De uitvoerlade op de printer kan maximaal 100 vel bevatten. Aan de voorkant van de printer bevindt zich een uitvoerklep voor één vel. Deze biedt een directe papierbaan voor speciale media waardoor de kans op gekreukeld papier en papierstoringen afneemt.

In de volgende tabel worden de paginanummers vermeld waar u de vulinstructies voor elke lade kunt vinden.

Bron	Capaciteit (vellen)	Ondersteunde papierformaten	Ondersteunde papiersoorten	Ga naar pagina
Lade 1	150	A4, A5, B5, Letter, Legal, Executive, Folio	Normaal papier, transparanten, etiketten, karton	15
Optionele lader voor 250 vel	250		Normaal papier	18
Handmatige invoer	1		Normaal papier, transparanten, enveloppen, etiketten, karton	21

Lade 1 vullen

Lade 1 (achter de handmatige invoer) is geschikt voor de invoer van papier en speciale media.

Lade 1 heeft een capaciteit van maximaal 150 vel papier, 10 transparanten of etikettenvellen, 10 enveloppen of 10 vel karton.

1 Trek de achterste papiersteun uit tot u een *klik* hoort.

2 Buig de vellen enkele malen, laat ze aan alle kanten uitwaaieren en buig ze nogmaals.





- 3 Papier laden:
- bij briefhoofdpapier plaatst u het papier met de bedrukte zijde omlaag en het briefhoofd naar u toe in de lade;

 bij enveloppen plaatst u deze verticaal met de klep naar beneden en de ruimte voor de postzegel in de linkerbovenhoek.

U verkleint de kans op papierstoringen door geen enveloppen te gebruiken die:

- gemakkelijk krullen;
- aan elkaar zijn vastgeplakt;
- zijn beschadigd;
- vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëfwerk bevatten;
- metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
- zijn voorzien van postzegels;
- een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is dichtgeplakt.



Opmerking: Als u de lade vult met papier van een ander formaat dan A4 of Letter, moet u de instellingen voor Papiersoort en Papierformaat voor die lade wijzigen. Raadpleeg de Publications cd voor meer informatie.

- 4 Schuif de voorste papiersteun op de papieruitvoerlade uit totdat u een *klik* hoort.
- 5 Als u afdrukt op Legal-papier, moet u de voorste papiersteun in zijn geheel uittrekken.
- 6 Als u afdrukt op speciale media, opent u de uitvoerklep aan de voorkant zodat u de beschikking hebt over een directe papierbaan.

- 7 Schuif de papiergeleiders tegen de randen van het papier of de enveloppen.
- 8 Selecteer het papierformaat en de papiersoort in de toepassing die u gebruikt.
- **9** Als u meerdere exemplaren afdrukt, moet u het aantal instellen. Dit kunt doen in de toepassing die u gebruikt of in het printerstuurprogramma.
- **10** Start de afdruktaak.

Optionele lader voor 250 vel



1 Pak de nokjes aan beide zijden van de lade en trek de lade in zijn geheel uit de printer.

2 Controleer ook of de metalen plaat naar beneden is gedrukt voordat u de lade in de printer schuift.

Nadat de lade in de printer is geschoven, springt de metalen plaat weer omhoog zodat het papier in de printer kan worden ingevoerd.

3 Als u de lade vult met A4- of Legalpapier, moet u de papiersteun aan de voorkant van de lade uittrekken.



- 4 Buig de vellen enkele malen, laat ze aan alle kanten uitwaaieren en buig ze nogmaals.
- 5 Als u briefhoofdpapier wilt gebruiken, moet u het papier met de afdrukzijde naar beneden plaatsen en zorgen dat de bovenkant van de pagina als eerste de printer binnengaat.



Opmerking: Overschrijd bij het vullen van de lade niet de maximumstapelhoogte die op de lade is aangegeven met een label. Als u te veel papier laadt, kan dat leiden tot papierstoringen.



6 Zorg ervoor dat het papier plat in lade ligt en niet boven de hoekplaatjes uitkomt.

7 Schuif de papiergeleiders tegen de randen van het papier of de envelop.



- 8 Plaats de lade opnieuw en controleer of de lade helemaal in de printer is geschoven.
- Selecteer het papierformaat en de papiersoort in de toepassing die u gebruikt.
- **10** Start de afdruktaak.

Handmatige invoer vullen



Als u media met de handmatige invoer in de printer invoert, moet u dit vel voor vel doen.

Als u problemen ondervindt bij de invoer van enveloppen of karton vanuit lade 1, probeert u het dan eens door ze een voor een met de handmatige invoer in te voeren.

- Schuif de voorste papiersteun op de papieruitvoerlade uit totdat u een klik hoort.
- 2 Als u Legal-papier laadt, moet u de papiersteun helemaal omhoog trekken.
- **3** Open de klep van de vooruitvoer als u op speciaal afdrukmateriaal afdrukt.
- 4 Papier laden:
- bij briefhoofdpapier plaatst u een vel met het briefhoofd omlaag en naar u toe in de lade;
- bij karton plaatst u een kaart of vel verticaal in de invoer;

 bij enveloppen plaatst u een envelop verticaal met de klep naar beneden en de ruimte voor de postzegel in de linkerbovenhoek.

U verkleint de kans op papierstoringen door geen enveloppen te gebruiken die:

- gemakkelijk krullen;
- aan elkaar zijn vastgeplakt;
- zijn beschadigd;
- vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëfwerk bevatten;
- metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
- zijn voorzien van postzegels;
- een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is dichtgeplakt.
- 5 Schuif de papiergeleiders tegen de randen van het papier of de envelop.
- 6 Selecteer het papierformaat en de papiersoort in de toepassing die u gebruikt.
- 7 Start de afdruktaak.
- 8 Druk op **Doorgaan** (Coninue) om het afdrukken te starten.





- **9** Als de lampjes voor het laden van papier en Doorgaan branden, kunt u een nieuw vel in de handmatige invoer plaatsen.
- **10** Druk op **Doorgaan** (Coninue) om nog een pagina af te drukken.

Stap 6: Kabels en snoeren aansluiten

VOORZICHTIG: Tijdens

een onweersbui moet u geen communicatiepoort, telefoonpoort of andere connector aansluiten of loskoppelen. De printer kan worden aangesloten op en netwerk of rechtstreeks op een computer om lokaal af te drukken.

Een lokale kabel aansluiten

USB-kabel



Het USB-symbool op de kabel moet overeenkomen met het USBsymbool op de printer. U kunt uw printer lokaal aansluiten met behulp van een USB of parallelle aansluiting.

Een USB-poort is standaard op de meeste basismodellen.

USB-aansluitingen worden ondersteund door Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 en Windows XP. Sommige UNIX-, Linuxen Macintosh-computers ondersteunen ook USB-aansluitingen. Raadpleeg de documentatie bij het besturingsysteem van uw computer om na te gaan of uw systeem USB ondersteunt.

U sluit als volgt de printer aan op de computer:

1 Gebruik een USB- of parallelle kabel om de printer aan te sluiten op de computer.

Voor een USB-poort is een USB-kabel nodig, zoals de kabel van Lexmark met artikelnummer 12A2405 (2 m). Het USBsymbool op de kabel moet overeenkomen met het USBsymbool op de printer.

- 2 Sluit het ene uiteinde van het netsnoer van de printer aan op de connector aan de achterkant van de printer en steek de stekker aan het andere uiteinde in een geaard stopcontact.
- **3** Schakel de printer in.

Kabels en snoeren aansluiten

Nadat de interne testen zijn uitgevoerd, geeft het bericht **Gereed** aan dat de printer gereed is om taken te ontvangen.

Als u een ander bericht dan Gereed op de display ziet, raadpleegt u de Publications cd voor instructies over het wissen van het bericht. Klik op Printing en klik vervolgens op Understanding printer messages.

- **4** Schakel de computer en eventuele randapparatuur in.
- **5** Ga naar "Stuurprogramma's voor lokaal afdrukken installeren" op pagina 27.

Voor een parallelle poort is een IEEE-1284 compatibele kabel vereist, zoals de Lexmark kabel met artikelnummer 1329605 (3 m) of 1427498 (6 m).

Een netwerkkabel aansluiten

Ethernet-kabel

Parallelle kabel



Gebruik een Categorie 5-kabel met een RJ-45-connector voor de standaardnetwerkpoort. U kunt standaardnetwerkkabels gebruiken om de Lexmark E323n printer aan te sluiten.

Het netwerkmodel is standaard uitgerust met een 10BaseT/ 100BaseTx Fast Ethernet-poort.

De printer aansluiten op een netwerk:

- 1 Controleer of de printer is uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact is gehaald.
- 2 Steek het ene uiteinde van de standaardnetwerkkabel in een aansluitpunt van het LAN of een hub en het andere uiteinde in de Ethernet-poort aan de achterkant van de printer. De printer past zichzelf automatisch aan aan de netwerksnelheid.
- 3 Sluit het ene uiteinde van het netsnoer van de printer aan op de connector aan de achterkant van de printer en steek de stekker aan het andere uiteinde in een geaard stopcontact.
- 4 Schakel de printer in.

Nadat de interne testen zijn uitgevoerd, geeft het bericht **Gereed** aan dat de printer gereed is om taken te ontvangen.

Kabels en snoeren aansluiten

Opmerking: Als u een ander bericht dan Gereed op de display ziet, raadpleegt u de Publications cd voor instructies over het wissen van het bericht. Zoek naar informatie over printerberichten.

- **5** Schakel de computer en eventuele randapparatuur in.
- **6** Ga door met "Printerinstallatie controleren" op pagina 36.

Kabels en snoeren aansluiten

Stap 7: Stuurprogramma's voor lokaal afdrukken installeren

Opmerking: Voor Windowsbesturingssystemen kunt u de hardware-wizard en de cd met stuurprogramma's gebruiken om de printerstuurprogramma's te installeren. Start de cd en volg de instructies om de printersoftware te installeren. Een lokale printer is een printer die op uw computer is aangesloten via een USB- of parallelle kabel. Als de printer is aangesloten op een netwerk in plaats van op de computer, slaat u deze stap over en gaat u naar Stap 8: "Printerinstallatie controleren" op pagina 36.

Een printerstuurprogramma is software die voor de communicatie tussen de computer en de printer zorgt. De procedure voor het installeren van stuurprogramma's is afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt.

Selecteer uw besturingssysteem en kabel uit de tabel hieronder voor installatie-instructies.

Besturingssysteem	Kabel	Ga naar pagina
Windows XP	USB [*] of parallel	28
Windows 2000	USB^* of parallel	29
Windows Me	USB^* of parallel	29
Windows 98	USB [*] of parallel	30
Windows NT 4.x	Alleen parallel	31
Windows 95	Alleen parallel	32
Macintosh	Alleen USB	32
UNIX/Linux	USB	35

*Als u een USB-printerkabel aansluit terwijl de printer en de computer zijn ingeschakeld, wordt de hardware-wizard van Windows onmiddellijk gestart. Zoek de instructies voor uw besturingssysteem en gebruik deze om de plugand-play-schermen te doorlopen.

Windows

Voor de installatie

Opmerking: Als u het speciale stuurprogramma installeert, vervangt deze het systeemstuurprogramma. Een afzonderlijk printerobject wordt gemaakt en verschijnt in de map Printers.

Windows XP gebruiken met een USB- of parallelle kabel

Opmerking: Bij de

professionele versie van Windows XP moet u beschikken over toegang als beheerder om de printerstuurprogramma's op de computer te installeren. Naast de volgende instructies voor de installatie van stuurprogramma's moet u mogelijk de documentatie raadplegen die bij de computer en de Windows-software is geleverd.

Sommige latere versies van de Windows-software bevatten al een systeemstuurprogramma waardoor de installatie automatisch wordt uitgevoerd. Systeemstuurprogramma's werken goed voor eenvoudige afdruktaken, maar bieden minder functionaliteit dan ons verbeterde speciale stuurprogramma.

Om alle functies van het speciale stuurprogramma te kunnen gebruiken, installeert u het speciale stuurprogramma met behulp van de cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd.

Stuurprogramma's zijn ook beschikbaar in softwarepakketten die u kunt downloaden van de Lexmark weblocatie op www.lexmark.com.

Ga als volgt te werk als het scherm Wizard Nieuwe hardware gevonden verschijnt:

- 1 Plaats de cd met de stuurprogramma's. Als de cd automatisch wordt gestart, sluit u de cd af. Klik op **Volgende.**
- **2** Blader naar de locatie van het printerstuurprogramma op de cd met stuurprogramma's en klik vervolgens op **Volgende**.

D:\drivers\win_2000\

- 3 Negeer de twee volgende meldingen en klik op Toch doorgaan. De printer is grondig getest en is compatibel met Windows XP. Alle benodigde bestanden worden door de wizard gekopieerd en het printerstuurprogramma wordt geïnstalleerd.
- 4 Klik op Voltooien wanneer de software is geïnstalleerd.
- **5** Druk een testpagina af om de installatie van de printer te controleren.
 - a Klik op Start > Instellingen > Printers.
 - **b** Selecteer de printer die u zojuist hebt geïnstalleerd.
 - C Klik op Bestand ▶ Eigenschappen.
 - **d** Klik op **Testpagina afdrukken**. De installatie van de printer is voltooid wanneer de testpagina met succes is afgedrukt.

Windows 2000 gebruiken met een USBof parallelle kabel

Opmerking: U hebt toegang als beheerder nodig om de printerstuurprogramma's op de computer te installeren. Ga als volgt te werk als het scherm Wizard Nieuwe hardware gevonden verschijnt:

- 1 Plaats de cd met de stuurprogramma's. Als de cd automatisch wordt gestart, sluit u de cd af. Klik op **Volgende.**
- 2 Selecteer Zoeken naar een geschikt stuurprogramma en klik op Volgende.
- **3** Selecteer *alleen* **Een locatie opgeven** en klik op **Volgende**.
- 4 Blader naar de locatie van het printerstuurprogramma op de cd met stuurprogramma's.

D:\Drivers\Win_2000\

- 5 Klik op **Openen** en klik vervolgens op **OK**.
- 6 Klik op **Volgende** om het weergegeven stuurprogramma te installeren. *Negeer het bericht dat het stuurprogramma niet digitaal is ondertekend.*
- 7 Klik op Voltooien wanneer de software is geïnstalleerd.
- 8 Druk een testpagina af om de installatie van de printer te controleren.
 - a Klik op Start > Instellingen > Printers.
 - **b** Selecteer de printer die u zojuist hebt geïnstalleerd.
 - C Klik op Bestand ▶ Eigenschappen.
 - **d** Klik op **Testpagina afdrukken**. De installatie van de printer is voltooid wanneer de testpagina met succes is afgedrukt.

Windows Me gebruiken met een USB- of parallelle kabel

Opmerking: Afhankelijk van de software en printers die al zijn geïnstalleerd op de computer, kunnen de schermen afwijken van de schermen die in de instructies worden getoond. U moet zowel een stuurprogramma voor een USB-poort installeren als het verbeterde speciale printerstuurprogramma.

Ga als volgt te werk als het scherm Wizard Nieuwe hardware gevonden verschijnt.

- 1 Plaats de cd met stuurprogramma's. Als de cd automatisch wordt gestart, sluit u de cd af. Klik op **Volgende**.
- 2 Selecteer Automatisch zoeken naar het beste stuurprogramma (aanbevolen) en klik op Volgende. De wizard zoekt naar een stuurprogramma voor de USB-poort. De naam hiervan lijkt op de naam van de printer.

- **3** Nadat het stuurprogramma voor de USB-poort is gevonden, klikt u op **Voltooien**.
- 4 Selecteer Automatisch zoeken naar het beste stuurprogramma (aanbevolen) en klik op Volgende. De wizard zoekt nu naar het printerstuurprogramma.
- 5 Selecteer uw printer en het stuurprogramma uit de lijst en klik vervolgens op OK. Zorg dat u het stuurprogramma kiest in de taal die u wilt gebruiken.

D:\Drivers\WIN_9X\<TAAL>

- 6 Nadat het printerstuurprogramma is gevonden, klikt u op **Voltooien**.
- 7 Gebruik de standaard printernaam of geef een unieke naam voor de printer op en klik op **Volgende**.
- 8 Klik op Ja (aanbevolen) en klik op Voltooien om een testpagina af te drukken.
- 9 Nadat de testpagina is afgedrukt, klikt u op **Ja** om het venster te sluiten.
- **10** Klik op **Voltooien** om de installatie te voltooien en de wizard te sluiten. U kunt nu afdrukken.

Windows 98 gebruiken met een USB- of parallelle kabel

Opmerking: Afhankelijk van de software en printers die al zijn geïnstalleerd op de computer, kunnen de schermen afwijken van de schermen die in de instructies worden getoond. U moet zowel een stuurprogramma voor een USB-poort installeren als het verbeterde speciale printerstuurprogramma.

Ga als volgt te werk als het scherm Wizard Nieuwe hardware verschijnt:

- 1 Plaats de cd met stuurprogramma's en klik op **Volgende**. Als de cd automatisch wordt gestart, sluit u de cd af.
- 2 Selecteer Zoeken naar het beste stuurprogramma (aanbevolen) en klik op Volgende.
- **3** Selecteer *alleen* **Cd-rom drive** en klik op **Volgende**.
- 4 Nadat het stuurprogramma voor de USB-poort is gevonden, klikt u op **Voltooien**.
- 5 Selecteer het bijgewerkte stuurprogramma (aanbevolen) en klik op Volgende.

6 Selecteer **Een locatie opgeven** en blader naar de locatie van het printerstuurprogramma op de cd met stuurprogramma's en klik op **OK**.

D:\Drivers\WIN_9X\<taal>

- 7 Selecteer het bijgewerkte stuurprogramma (aanbevolen) en klik op Volgende.
- 8 Nadat het printerstuurprogramma is gevonden, klikt u op **Voltooien**.
- **9** Gebruik de standaard printernaam of geef een unieke naam voor de printer op en klik op **Volgende**.
- **10** Selecteer **Ja** om een testpagina af te drukken en klik op **Voltooien**. Alle benodigde bestanden worden op de computer geïnstalleerd.
- **11** Nadat de testpagina is afgedrukt, klikt u op **Ja** om het venster te sluiten.
- 12 Klik op **Voltooien** om de installatie af te ronden. U kunt nu afdrukken.

Windows NT gebruiken met een parallelle kabel

Opmerking: USBondersteuning is niet beschikbaar voor het Windows NT-

besturingssysteem.

Opmerking: U hebt

toegang als beheerder nodig om de printerstuurprogramma's op de computer te installeren. U kunt een stuurprogramma het gemakkelijkste installeren als u de cd met stuurprogramma's gebruikt die bij de printer worden geleverd.

- 1 Plaats de cd met de stuurprogramma's. Als de cd automatisch wordt gestart, sluit u de cd af. Klik op **Volgende.**
- 2 Klik op Software installeren.
- **3** Klik op **Akkoord** om de licentieovereenkomst te accepteren.
- 4 Selecteer Lokale printer en klik op Volgende.
- **5** Controleer of de juiste printer en poort worden vermeld en klik op **OK**. U kunt nu afdrukken.

Windows 95 gebruiken met een parallelle kabel

Opmerking: USB-

ondersteuning is niet beschikbaar voor het Windows 95besturingssysteem. Ga als volgt te werk als het scherm Wizard Apparaatstuurprogramma bijwerken verschijnt:

1 Plaats de cd met de stuurprogramma's. Als de cd automatisch wordt gestart, sluit u de cd af.

Als een compatibel stuurprogramma op het besturingssysteem wordt gevonden, zal dit door de Wizard worden geïnstalleerd.

Als geen compatibel stuurprogramma op het besturingssysteem wordt gevonden, klikt u op **Andere locaties**.

2 Blader naar de locatie van het printerstuurprogramma op de cd met stuurprogramma's en klik vervolgens op **OK**.

D:\drivers\win_9x\english

- **3** Klik op **Voltooien**. Het scherm Wizard Printer toevoegen verschijnt.
- 4 Gebruik de standaard printernaam of geef een unieke naam voor de printer op en klik op **Volgende**.
- 5 Klik op **Ja** om een testpagina af te drukken.
- 6 Klik op Voltooien. Er wordt een testpagina naar de printer verzonden nadat de bestanden van het stuurprogramma naar de computer zijn gekopieerd. U kunt nu afdrukken.

Macintosh

Macintosh OS 8.6 of hoger is vereist voor afdrukken via de USBpoort. Als u lokaal wilt afdrukken op een printer die op de USB-poort is aangesloten, moet u een pictogram voor de printer op het bureaublad maken (Macintosh 8.6–9.x) of een wachtrij maken in Print Center (Macintosh OS X).

Een printerpictogram op het bureaublad maken (Macintosh 8.6–9.x)

- 1 Installeer een PostScript Printer Description-bestand (PPD) op de computer.
 - a Plaats de cd met de stuurprogramma's.
 - **b** Dubbelklik op **Classic** en vervolgens op het installatiepakket voor uw printer.

Opmerking: Een PDD-

bestand geeft gedetailleerde informatie over de mogelijkheden van de printer voor de Macintoshcomputer.

Opmerking: Een PPD

voor uw printer is ook beschikbaar in een softwarepakket dat u kunt downloaden van de Lexmark weblocatie op www.lexmark.com.

- **C** Kies de taal waarin u wilt werken en klik op **OK**.
- d Klik op Accept (Accepteer) nadat u de licentieovereenkomst hebt gelezen.
- e Klik op **Continue** (Ga door) nadat u het Leesmij-bestand hebt doorgenomen.
- f Kies een standaard papierformaat.
- **g** Klik op het scherm Easy Install (Standaardinstallatie) op **Install** (Installeer). Alle benodigde bestanden worden op de computer geïnstalleerd.
- **h** Klik op **Quit** (Stop) wanneer de installatie is voltooid.
- 2 Doe nu het volgende (afhankelijk van de versie van het besturingssysteem):

Macintosh 8.6 - 9.0: Open Apple LaserWriter.

Macintosh 9.1 - 9.x: Open **Applications** (Programma's) en vervolgens **Utilities** (Hulpprogramma's).

- **3** Dubbelklik **Desktop Printer Utility** (Desktopprinterhulpprogramma).
- 4 Selecteer Printer (USB) en klik vervolgens op OK.
- **5** Klik op **Change** (Wijzig) in het gedeelte voor de selectie van de USB-printer.

Als uw printer niet verschijnt in het gedeelte voor het selecteren van de USB-printer, controleert u of de USB-kabel goed is aangesloten en of de printer is ingeschakeld.

- 6 Selecteer de naam van uw printer en klik op **OK**. De printer verschijnt in het oorspronkelijke venster Printer (USB).
- 7 Klik in het PPD-bestand (PostScript Printer Description) op Auto Setup (Automatische configuratie). Controleer of de PPD nu wel met uw printer overeenkomt
- 8 Klik eerst op Create (Aanmaken) en vervolgens op Save (Bewaar).
- **9** Geef een naam voor de printer op en klik op **Save (Bewaar).** De printer is nu opgeslagen als een desktopprinter.

Een wachtrij maken in Print Center (Macintosh OS X)

Opmerking: Een PDD-

bestand geeft gedetailleerde informatie over de mogelijkheden van de printer voor de Macintoshcomputer.

Opmerking: Een PPD

voor uw printer is ook beschikbaar in een softwarepakket dat u kunt downloaden van de Lexmark weblocatie op www.lexmark.com.

- 1 Installeer een PostScript Printer Description-bestand (PPD) op de computer.
 - a Plaats de cd met stuurprogramma's in het station.
 - **b** Dubbelklik op **Mac OS X** en vervolgens op het installatiepakket voor uw printer.
 - **c** Kies op het autorisatiescherm **Click the lock to make changes** (Klik op vergrendeling voor wijzigen).
 - **d** Voer het wachtwoord in en klik op **OK**.
 - **e** Klik op **Continue** (Ga door) op het welkomstscherm en nogmaals als u het Leesmij-bestand hebt gezien.
 - **f** Klik op **Agree** (Akkoord) om de licentieovereenkomst te accepteren.
 - g Selecteer een bestemming en klik op Continue (Ga door).
 - Klik op het scherm Easy Install (Standaardinstallatie) op Install (Installeer). Alle benodigde bestanden worden op de computer geïnstalleerd.
 - i Klik op **Close** (Sluit) wanneer de installatie is voltooid.
- **2** Open Finder en klik eerst op **Applications** (Programma's) en vervolgens op **Utilities** (Hulpprogramma's).
- **3** Dubbelklik op **Print Center**.
- **4** Ga als volgt te werk (afhankelijk van de situatie die op u van toepassing is):

Als een printer die op de USB-poort is aangesloten wordt vermeld in de lijst met printers, kunt u Print Center sluiten. Er is een wachtrij voor de printer gemaakt.

Als in de lijst met printers geen printer wordt vermeld die op de USB-poort is aangesloten, controleert u of de USB-kabel goed is aangesloten en of de printer is ingeschakeld. Als de printer in de lijst met printers verschijnt, kunt u Print Center sluiten.

UNIX/Linux

De printer ondersteunt lokaal afdrukken op vele UNIX- en Linuxplatforms, zoals Sun Solaris en Red Hat.

De Sun Solaris- en Linux-pakketten zijn beschikbaar op de cd met printerstuurprogramma's en op de Lexmark weblocatie op www.lexmark.com. Elk pakket bevat tevens een gebruikershandleiding met gedetailleerde instructies voor de installatie en het gebruik van printers in UNIX- en Linux-omgevingen.

Alle pakketten met printerstuurprogramma's ondersteunen lokaal afdrukken via een parallelle aansluiting. Het pakket voor Sun Solaris ondersteunt bovendien USB-aansluitingen met Sun Ray-apparaten en Sun-werkstations.

Bezoek de Lexmark weblocatie op www.lexmark.com voor een volledige lijst met ondersteunde UNIX- en Linux-platforms.

Stap 8: Printerinstallatie controleren

Printer inschakelen

- 1 Steek het ene uiteinde van het netsnoer van de printer in de connector aan de achterkant van de printer en het andere uiteinde in een geaard stopcontact.
- **2** Zet de printer aan.

Alle lampjes gaan een voor een branden (alle lampjes knipperen van boven naar beneden en gaan vervolgens weer een voor een branden).

Pagina's met instellingen afdrukken

U kunt een overzicht afdrukken met de huidige printerinstellingen. Als u over een Lexmark E323n beschikt, worden een pagina met menuinstellingen en een pagina met het IP-adres en andere netwerkinstellingen afgedrukt.

- 1 Druk op **Doorgaan** om de pagina('s) af te drukken.
- **2** Op de pagina met menu-instellingen:
 - Controleer of de opties die u hebt geïnstalleerd, juist worden weergegeven onder "Geïnstall functies".

Als een optie die u hebt geïnstalleerd, niet op de pagina wordt weergegeven, schakelt u de printer uit, verwijdert u het netsnoer uit het stopcontact en installeert u de optie opnieuw.

- Controleer of de geïnstalleerde hoeveelheid geheugen juist wordt weergegeven onder "Printerinformatie". Controleer of de papierladen zijn geconfigureerd voor de papierformaten en papiersoorten die u hebt geladen.
- **3** Controleer op de pagina met netwerkinstellingen of bij Status wordt aangegeven dat de printer is aangesloten.

Printerinstallatie controleren

Als bij Status wordt aangegeven dat de printer niet is aangesloten, is het mogelijk dat het LAN-drop niet actief is of dat de netwerkkabel niet goed functioneert. Neem contact op met de netwerkbeheerder en druk daarna de pagina met netwerkinstellingen opnieuw af om te zien of de status is gewijzigd.

Bewaar de pagina met netwerkinstellingen, zodat u deze later kunt gebruiken.

Wat moet ik nu doen?

Taak	Ga naar pagina
Configureren voor TCP/IP	38
Informatie doorgeven aan gebruikers	43

Printerinstallatie controleren

Stap 9: Configureren voor TCP/IP

Als TCP/IP beschikbaar is in uw netwerk, raden wij u aan om een IPadres toe te wijzen aan de printer.

IP-adres toewijzen aan de printer

Als u werkt met een DHCP-netwerk, wordt automatisch een IP-adres toegewezen nadat u de netwerkkabel op de printer hebt aangesloten.

- Zoek in dat geval het adres in het gedeelte TCP/IP van de pagina met netwerkinstellingen die u hebt afgedrukt in "Pagina's met instellingen afdrukken" op pagina 36.
- **2** Ga naar "IP-instellingen controleren" op pagina 39 en begin met stap 2.

Als uw netwerk geen gebruikmaakt van DHCP, moet u het IP-adres handmatig toewijzen aan de printer.

Het gemakkelijkst gaat dit met het hulpprogramma Print Server TCP/ IP Setup dat u vindt op de cd met stuurprogramma's. Start de cd, klik op **View Documentation > Network Printer Install**. Zoek naar informatie over het hulpprogramma Print Server TCP/IP Setup.

Als u dit hulpprogramma wilt gebruiken, hebt u het 12-cijferige fysieke adres van de printer nodig of het *Universally Administered Address (UAA)*. Het UAA staat vermeld op de pagina met netwerkinstellingen die u eerder hebt afgedrukt. U kunt kiezen tussen de MSB- of de canonieke vorm van het UAA.

Configureren voor TCP/IP

IP-instellingen controleren

Opmerking: Klik op Windows-computers op Start ▶ Programma's ▶ MS-DOS-prompt (of Bureauaccessoires ▶ MS-DOSprompt onder Windows 2000). 1 Druk nog een pagina met netwerkinstellingen af. Kijk onder het kopje TCP/IP en controleer het IP-adres, het netmasker en de gateway.

Raadpleeg "Pagina's met instellingen afdrukken" op pagina 36 als u meer hulp nodig hebt.

2 Stuur een ping-opdracht naar de printer en controleer of deze reageert. Typ na de opdrachtprompt op een netwerkcomputer "ping" gevolgd door het nieuwe IP-adres van de printer (bijvoorbeeld 192.168.0.11):

ping xxx.xxx.x.xx

Als de printer actief is in het netwerk, ontvangt u een antwoord.

Configureren voor TCP/IP

Stap 10: Stuurprogramma's voor afdrukken in een netwerk installeren

Nadat u de TCP/IP-instellingen hebt toegewezen en gecontroleerd, kunt u de printerstuurprogramma's gaan installeren op elke netwerkcomputer.

Windows	 In Windows-omgevingen kunnen netwerkprinters worden geconfigureerd voor direct afdrukken of gedeeld afdrukken. Direct afdrukken betekent dat de printer direct wordt aangesloten op het netwerk via een beschikbare LAN-
	aansluiting of open poort op een hub. Voor direct afdrukken worden meestal op elke netwerkcomputer printerstuurprogramma's geïnstalleerd.
	 Een gedeelde printer wordt lokaal aangesloten op een van de computers op het netwerk via een lokale printerkabel zoals USB. De printer wordt geïnstalleerd op de netwerkcomputer die is aangesloten op de printer. Tijdens het installeren van de stuurprogramma's wordt de printer ingesteld als "gedeeld" zodat andere netwerkcomputers hiernaar kunnen afdrukken.
	Meer informatie over elk van deze netwerkafdrukmethoden vindt u op de cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd.
Poorten maken en stuurprogramma's	Zie de gedetailleerde instructies op de cd met stuurprogramma's. Klik op View Documentation en zoek naar informatie over de installatie

installeren

van netwerkprinters voor uw specifieke Windows-omgeving.

Opmerking: Wanneer u een speciaal printerstuurprogramma en een speciale netwerkpoort gebruikt, beschikt u over extra functionaliteit, zoals statusmeldingen van de printer. Als u de installatie wilt uitvoeren zonder de instructies op de cd met stuurprogramma's te raadplegen, moet u beschikken over basiskennis van het afdrukken in een TCP/IP-netwerk, het installeren van printerstuurprogramma's en het maken van nieuwe netwerkpoorten.

Ondersteunde netwerkprinterpoorten

- Microsoft IP-poort (Windows NT 4.0, Windows 2000 en Windows XP)
- Lexmark netwerkpoort (Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 en Windows XP)

Ondersteunde printerstuurprogramma's

- Systeemstuurprogramma van Windows
- Speciaal Lexmark printerstuurprogramma

Systeemstuurprogramma's zijn ingebouwd in de Windowsbesturingssystemen. Speciale stuurprogramma's zijn beschikbaar op de cd met stuurprogramma's.

De nieuwste versies van de systeemstuurprogramma's en de speciale stuurprogramma's zijn te vinden op de Lexmark weblocatie: www.lexmark.com.

Macintosh

Opmerking: Een

PostScript Printer Description-bestand (PPD) geeft gedetailleerde informatie over de mogelijkheden van de printer voor de UNIX- of Macintosh-computer. Om naar een netwerkprinter te kunnen afdrukken, moet iedere Macintosh-netwerkgebruiker de volgende twee taken uitvoeren op de computer:

 Installeer een speciaal PostScript Printer Description-bestand (PPD).

U vindt dit PPD-bestand op de cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd.

Een PPD voor uw printer is ook beschikbaar in een softwarepakket dat u kunt downloaden van de Lexmark weblocatie op www.lexmark.com.

 Maak een printerpictogram op het bureaublad (Mac OS 8.6– 9.x) of maak een wachtrij in Print Center (Mac OS X).

Gedetailleerde instructies voor deze taken vindt u in de online documentatie op de cd met stuurprogramma's.

Stuurprogramma's voor afdrukken in een netwerk installeren

UNIX/Linux

Opmerking: De Sun Solaris- en Linux-pakketten zijn beschikbaar op de cd met stuurprogramma's en op de weblocatie van Lexmark: www.lexmark.com.

De printer ondersteunt vele UNIX- en Linux-platforms, zoals Sun Solaris en Red Hat. Bezoek de Lexmark webloctie op www.lexmark.com voor een volledige lijst met ondersteunde UNIX- en Linux-platforms.

Lexmark biedt een stuurprogrammapakket voor elk UNIX- en Linuxplatform. Elk pakket bevat een *Gebruikershandleiding* met gedetailleerde instructies voor de installatie en het gebruik van Lexmark printers in UNIX- en Linux-omgevingen.

U kunt deze pakketten downloaden van de Lexmark weblocatie. Het is ook mogelijk dat de cd met stuurprogramma's het stuurprogrammapakket bevat, dat u nodig hebt.

NetWare

Uw printer ondersteunt NetWare-netwerkomgevingen.

Voor de recentste informatie over het installeren van een netwerkprinter in een NetWare-omgeving, start u de cd met stuurprogramma's en klikt u op **View Documentation**. Zoek naar informatie over de installatie van netwerkprinters.

Stap 11: Informatie doorgeven aan gebruikers

Kenmerken van printergebruikers

Het kan zijn dat gebruikers behoefte hebben aan de informatie over de printer die op de Publications cd is opgeslagen:

- gebruikers die afdrukopdrachten versturen;
- beheerders van netwerkprinters;
- helpdeskmedewerkers;
- ondersteunend IT-personeel.

Handige informatie snel vinden

Opmerking: De

Publications cd wordt geleverd bij de Installatiehandleiding. Start de Publications cd en blader door de inhoud om de volledige lijst met beschikbare informatie te bekijken. Als u beschikt over een versie van Acrobat met de functie voor zoeken in alle tekst, kunt u de catalogusingangen gebruiken om te zoeken naar de gewenste informatie.

U vindt de volgende informatie op de Publications cd:

- afdruktips;
- methoden voor het verbeteren van de afdrukkwaliteit;
- informatie over het bedieningspaneel van de printer;
- instructies voor het vervangen van supplies;
- oplossingen voor veelvoorkomende afdrukproblemen;
- methoden voor het verhelpen van papierstoringen;
- overzicht van printermenu's;
- uitleg over meldingen op de printer.

Informatie doorgeven aan gebruikers

Informatie verspreiden

U kunt gebruikers op verschillende manieren toegang geven tot de informatie op de Publications cd:

- Geef de Publications cd aan de beheerder of de medewerkers van de helpdesk.
- Kopieer de volledige inhoud van de cd (of een paar specifieke onderwerpen) naar een gedeelde netwerkschijf of een intranetsite.
- Elk onderwerp op de Publications cd is opgenomen in een apart PDF-bestand. Start de cd klik op Other resources en vervolgens op File locations.
- Geef de URL naar de printerdocumentatie van Lexmark door aan de gebruikers van de printer (www.lexmark.com/ publications). Gebruikers met toegang tot het internet kunnen deze weblocatie bekijken.
- Druk de informatie op de Publications cd af en leg de afdruk in de buurt van de printer. Start de cd en klik op **Navigation** voor instructies over het afdrukken.

Gefeliciteerd

U kunt nu aan de slag met uw nieuwe printer. Bewaar deze handleiding als u van plan bent in de toekomst printeropties aan te schaffen.

Betekenis van de lampjes op het bedieningspaneel



De betekenis van de lampjes op het bedieningspaneel is afhankelijk van de combinatie waarin de lampjes branden of knipperen. Deze patronen kunnen aangeven dat de printer gereed is om af te drukken, dat interventie van de gebruiker is gewenst of dat de printer onderhoud nodig heeft.

Een aantal van de gebruikelijke lampjespatronen wordt in het volgende gedeelte weergegeven. Raadpleeg het gedeelte *Lampjes op bedieningspaneel* van de Publications cd voor een volledige uitleg van alle lampjespatronen.

Termen bedieningspaneel



Druk op Doorgaan (Continue).

- Druk kort (circa één seconde) op Doorgaan (Continue) om de printer opnieuw te starten.
- Druk tweemaal kort op **Doorgaan** (Continue) om een foutcode weer te geven.

Druk op Annuleren (Cancel).

- Druk op Annuleren (Cancel) om de afdruktaak te annuleren.
- Druk op Annuleren (Cancel) totdat alle lampjes branden en de printer weer op de standaardwaarden wordt ingesteld.





De printer is gereed om gegevens te ontvangen en te verwerken.

De printer is bezig met het ontvangen of verwerken van gegevens.





De printer wacht tot extra gegevens zijn ontvangen.

Lade 1 of de optionele lader voor 250 vel is leeg of het afdrukmateriaal is niet goed ingevoerd.





U wordt verzocht om een nieuw vel afdrukmateriaal in de handmatige invoer te plaatsen.

De printer heeft een papierstoring gedetecteerd. Druk tweemaal op **Doorgaan** (Continue) om de combinatie van lampjes weer te geven die een secundaire papierstoring aanduidt.





De printer waarschuwt u dat de toner bijna op is. Om de resterende toner te gebruiken haalt u de tonercartridge uit de printer, schudt u de cartridge voorzichtig heen en weer en plaatst u de cartridge weer in de printer. Als de afdruk vaag wordt of als de kwaliteit van de afdruk minder wordt, vervangt u de tonercartridge.

(Als de standaardtonercartridge voor 1500 pagina's is geïnstalleerd in de Lexmark E321, gaat het lampje dat aangeeft dat de toner bijna op is, niet branden.)

Er is een secundaire fout opgetreden:

- 1 Druk tweemaal kort op **Doorgaan** (Continue) om de combinatie van lampjes weer te geven die een secundaire foutcode vertegenwoordigt.
- 2 Raadpleeg het gedeelte *Lampjes op het bedieningspaneel* op de Publications cd voor de betekenis van het bericht en welke actie u kunt ondernemen.



Er heeft zich een fout voorgedaan die onderhoud vergt. Schakel de printer uit en weer in. Neem contact op met de leverancier van de printer als de lampjes blijven knipperen.

Problemen oplossen

Probleem:	Oplossing:	
Tonercartridge installeren		
Tekens worden te licht of vaag weergegeven.	• De tonercartridge is misschien bijna leeg. Vervang de cartridge.	
Het lijkt alsof de printer afdrukt, maar de pagina's zijn leeg.	De tonercartridge is defect. Vervang de cartridge.	
De printer staat aan, maar er wordt niets afgedrukt.	Controleer of de tonercartridge is geïnstalleerd.	
Er worden geen taken afgedrukt en het Fout -lampje brandt zonder onderbreking.		
Kabels en snoeren aansluiten		
Er worden onverwachte tekens afgedrukt of er ontbreken tekens.	 Controleer of de parallelle, Ethernet- of USB-kabel goed is aangesloten aan de achterkant van de printer. 	
De lampjes op het bedieningspaneel gaan niet branden als de printer wordt aangezet.	Controleer of het netsnoer goed is aangesloten op de achterkant van de printer en op een stopcontact.	
Papier laden		
Er zitten tonervlekken op de pagina.	Zorg ervoor dat het papier recht is en niet is gekreukeld.	
Het papier plakt aan elkaar/er worden meerdere vellen tegelijk in de printer ingevoerd.	 Haal het papier uit lade 1 of de optionele lader voor 250 vel en waaier het papier uit. Plaats niet te veel papier in lade 1 of de optionele lader voor 250 vel. Zorg dat het papier in de optionele lader voor 250 vel plat ligt en <i>niet</i> boven de hoekplaatjes uitkomt. 	
Het papier wordt scheefgetrokken of opgekruld.	 Plaats niet te veel papier in lade 1 of de optionele lader voor 250 vel. De papiergeleiders moeten goed tegen de randen van het papier worden gedrukt. 	

Probleem:	Oplossing:
Papier in lade 1 wordt niet ingevoerd.	 Controleer of lade 1 is geselecteerd in het printerstuurprogramma. Haal het papier uit lade 1 en waaier het papier uit.
Er wordt geen papier ingevoerd vanuit de optionele lader voor 250 vel.	 Controleer of de optionele lader voor 250 vel is geselecteerd in het printerstuurprogramma. Controleer of de lade helemaal in de printer is geduwd. Zorg ervoor dat de metalen plaat omlaag is gedrukt. Zorg ervoor dat het papier niet boven de hoekplaatjes uitkomt. Controleer of de stapel papier niet hoger is dan de stapelhoogte-indicator aangeeft. Haal het papier uit de optionele lader voor 250 vel en waaier het papier uit.

Problemen oplossen



Artikelnummer 21S0271 E.C. 1SP004

Lexmark en Lexmark met het diamantlogo zijn als handelsmerken van Lexmark International, Inc. gedeponeerd in de Verenigde Staten en/of in andere landen. © 2002 Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550

www.lexmark.com